

# ナフロン® PTFEチューブ/PFAチューブ

ナフロンチューブは、充填剤、可塑剤などの添加剤を含まない純粋なフッ素樹脂チューブです。  
PTFE、PFAとも、優れた耐薬品性、耐熱性、耐候性を備えています。

## ■ 特長

- 非粘着性に優れ、汚れやスケールが付着しにくいです。
- 高温・高湿での電気的特性の低下が極めて少ないため、電気絶縁の用途として最適です。
- 耐候性に優れています。

## ■ 仕様 (参考)

- 使用温度範囲：PTFE、PFA -40℃～260℃
- 最高使用圧力：18ページをご参照ください。

## ■ 種類

- PTFEチューブは、カラーチューブ (赤、青、黄、緑、黒) も製作可能ですが、お客様にて高周波数領域での評価を実施の上ご使用ください。

## ■ 標準寸法

- PTFEチューブ：5～6ページの寸法表をご参照ください。
- PFAチューブ：7ページの寸法表をご参照ください。

## ■ 注意事項

- PTFEチューブは、製造ロットの違いにより若干色調が異なる場合があります。(品質上は問題ありません)



〈その他サイズ〉

サイズ (No)	厚肉					薄肉					標準					長さ (m)	
	内径 (mm)			肉厚 (mm)		内径 (mm)			肉厚 (mm)		内径 (mm)			肉厚 (mm)		基準 寸法	許容差
	最小	標準	最大	標準値	許容差	最小	標準	最大	標準値	許容差	最小	標準	最大	標準値	許容差		
30	0.25	0.30	0.38	0.23	±0.05	0.25	0.30	0.38	0.15	±0.05	0.25	0.30	0.38	0.23	±0.05	10, 20, 30	+2% -0
28	0.33	0.38	0.48	0.23	±0.05	0.33	0.38	0.46	0.15	±0.05	0.33	0.38	0.48	0.23	±0.05		
26	0.41	0.46	0.56	0.23	±0.05	0.41	0.46	0.53	0.15	±0.05	0.41	0.46	0.56	0.23	±0.05		
24	0.51	0.56	0.68	0.30	±0.08	0.51	0.56	0.60	0.20	±0.05	0.51	0.56	0.68	0.25	±0.08		
23	0.58	0.66	0.76	0.30	±0.08	—	—	—	—	—	0.58	0.66	0.76	0.25	±0.08		
22	0.64	0.71	0.81	0.30	±0.08	0.60	0.71	0.81	0.20	±0.05	0.64	0.71	0.81	0.25	±0.08		
21	0.74	0.81	0.91	0.30	±0.08	—	—	—	—	—	0.74	0.81	0.91	0.25	±0.08		
20	0.81	0.86	1.02	0.41	±0.08	0.81	0.86	0.96	0.20	±0.05	0.81	0.86	1.02	0.30	±0.08		
19	0.91	0.96	1.12	0.41	±0.08	0.91	0.96	1.07	0.20	±0.05	0.91	0.96	1.12	0.30	±0.08		
18	1.02	1.07	1.24	0.41	±0.08	1.02	1.07	1.17	0.20	±0.05	1.02	1.07	1.24	0.30	±0.08		
17	1.14	1.19	1.37	0.41	±0.08	1.14	1.19	1.32	0.20	±0.05	1.14	1.19	1.37	0.30	±0.08		
16	1.30	1.35	1.55	0.41	±0.08	1.30	1.35	1.47	0.20	±0.05	1.30	1.35	1.55	0.30	±0.08		
15	1.45	1.50	1.70	0.41	±0.08	1.45	1.50	1.65	0.20	±0.05	1.45	1.50	1.70	0.30	±0.08		
14	1.62	1.68	1.88	0.41	±0.08	1.62	1.68	1.83	0.20	±0.05	1.62	1.68	1.88	0.30	±0.08		
13	1.83	1.93	2.08	0.41	±0.08	1.83	1.93	2.06	0.20	±0.05	1.83	1.93	2.08	0.30	±0.08		
12	2.06	2.16	2.31	0.41	±0.08	2.06	2.16	2.31	0.20	±0.05	2.06	2.16	2.31	0.30	±0.08		
11	2.31	2.41	2.56	0.41	±0.08	2.31	2.41	2.56	0.20	±0.05	2.31	2.41	2.56	0.30	±0.08		
10	2.59	2.69	2.84	0.41	±0.08	2.59	2.69	2.84	0.20	±0.05	2.59	2.69	2.84	0.30	±0.08		
9	2.90	3.00	3.15	0.51	±0.10	2.90	3.00	3.15	0.20	±0.05	2.90	3.00	3.15	0.38	±0.08		
1/8	3.05	3.18	3.30	0.51	±0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	3.28	3.38	3.58	0.51	±0.10	3.28	3.38	3.53	0.20	±0.05	3.28	3.38	3.58	0.38	±0.08		
7	3.66	3.76	4.01	0.51	±0.10	3.66	3.76	3.94	0.20	±0.05	3.66	3.76	4.01	0.38	±0.08		
6	4.11	4.22	4.52	0.51	±0.10	4.11	4.22	4.42	0.25	±0.08	4.11	4.22	4.52	0.38	±0.08		
5	4.62	4.72	5.03	0.51	±0.10	4.62	4.72	4.95	0.25	±0.08	4.62	4.72	5.03	0.38	±0.08		
4	5.18	5.28	5.69	0.51	±0.10	5.18	5.28	5.54	0.25	±0.08	5.18	5.28	5.69	0.38	±0.08		
3	5.82	5.93	6.32	0.51	±0.10	5.82	5.93	6.20	0.25	±0.08	5.82	5.93	6.32	0.38	±0.08		
1/4	6.35	6.48	6.60	0.51	±0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	6.55	6.68	7.06	0.51	±0.10	6.55	6.68	6.93	0.25	±0.08	6.55	6.68	7.06	0.38	±0.08		
1	7.34	7.47	7.90	0.51	±0.10	7.34	7.47	7.75	0.25	±0.08	7.34	7.47	7.90	0.38	±0.08		
5/16	7.95	8.15	8.48	0.51	±0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0	8.26	8.38	8.81	0.51	±0.10	8.26	8.38	8.69	0.30	±0.08	8.26	8.38	8.81	0.38	±0.08		

※納期 (在庫の有無) についてはご確認ください。

TOMBO™ No.9003 ナフロン® PTFEチューブ (AWG電線用)

AWG (No)	内径×肉厚 (mm)	内径 (mm)		肉厚 (mm)		長さ (m)		AWG (No)	内径×肉厚 (mm)	内径 (mm)		肉厚 (mm)		長さ (m)	
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差			基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		
30	0.31×0.28	0.31	+0.10	0.28	+0.10 -0.05	10, 20, 50	+2% 0	14	1.69×0.33	1.69	+0.30 0	0.33	+0.20 -0.10	10, 20, 50	+2% 0
28	0.38×0.28	0.38	0					13	1.93×0.33	1.93					
26	0.46×0.28	0.46	+0.20 0					12	2.16×0.33	2.16					
24	0.57×0.28	0.57						11	2.41×0.33	2.41					
22	0.70×0.28	0.70	+0.30 0					10	2.69×0.33	2.69					
20	0.87×0.33	0.87						9	3.00×0.38	3.00					
19	0.97×0.33	0.97	+0.30 0	8	3.35×0.38	3.35	0.38								
18	1.08×0.33	1.08		7	3.76×0.38	3.76									
17	1.20×0.33	1.20		+0.20 -0.10	6	4.22×0.38		4.22							
16	1.36×0.33	1.36			5	4.72×0.38		4.72							
15	1.51×0.33	1.51													

※標準在庫品です。